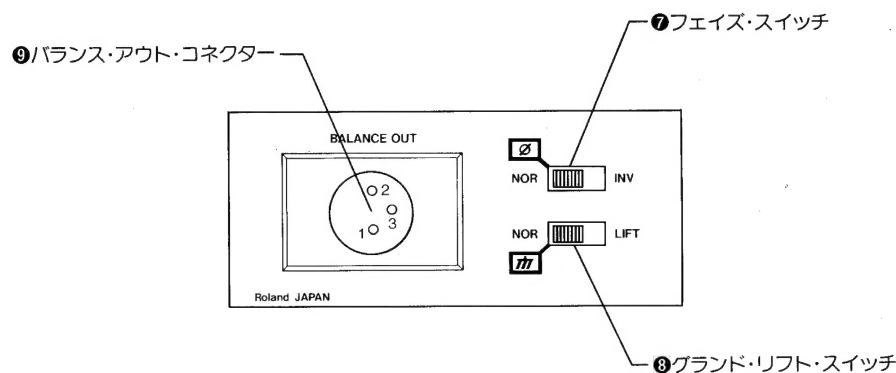
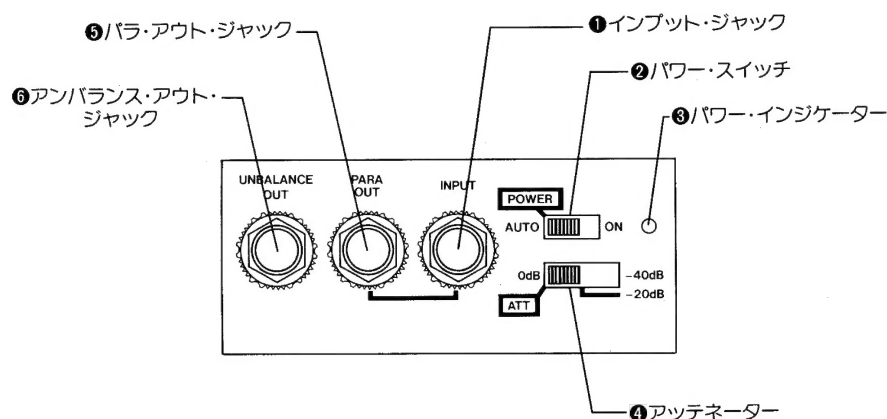


Direct Box DI-1

- DI-1はアクティブ方式によるプロ仕様のダイレクト・ボックスです。
- 高インピーダンスの入力回路によりエレキ・ギター、エレキ・ベース等が直接接続でき、音質劣化がありません。
- オート・パワー・オン/オフ回路を装備。入力信号がなくなると、自動的に電源が切れます。
- ファンタム電源対応により、ファンタム電源内蔵のミキサーから電源を供給することができます。
- 入力アッテネーターにより幅広い入力に対応できます。
- フェイズ・スイッチによりバランス・アウトの極性を切り換えることができます。
- グランド・リフト・スイッチにより入力とバランス・アウトのアースを絶縁することができます。
- 入力のパラ・アウト・ジャックを装備。
- グランド保障型のダイレクト・ボックスなので、バランス・アウトの1番ピンと2番ピン(又は3番ピン)をショートしても正常に動作します。

各部の名称とはたらき



①インプット・ジャック

このジャックは電源スイッチ兼用になっています。プラグを接続すると電源がオンになり、抜くとオフになります。(電池動作時)

* ファンタム電源でご使用の場合、このジャックは電源スイッチとしては動きません。

②パワー・スイッチ

〔AUTO〕: オート・パワー・オン/オフ回路が働き、信号がなくなつてから約15分後に自動的に電源が切れます。電源が切れてから再び信号が入力されると自動的に電源がオンになります。(オート・パワー・オン)

〔ON〕: オート・パワー・オン/オフ回路は働かず、インプット・ジャックにプラグを差し込むと、電源は常にオンになります。

- * ファンタム電源でご使用の場合、このスイッチは動きません。
- * オート・パワー・オン時に、若干のノイズが発生することがあります。

③パワー・インジケータ

電源がオンの時点灯します。インジケータが暗くなつたり点灯しない場合は電池が消耗しています。新しい電池と交換してください。

* ファンタム電源でご使用の場合このインジケータは常に点灯し、電源が正しく供給されていることを表わします。

④アッテネーター

接続する機器に応じて最適の位置を選んでください。

- 〔0dB〕: ギター、ベース、キーボードその他電子楽器、民生用オーディオ機器。
- 〔-20dB〕: プロ用機器(定格+4dBm)。
- 〔-40dB〕: ギター・アンプ等のスピーカー・アウト。

⑤パラ・アウト・ジャック

インプット・ジャックに入力された信号がそのまま出力されます。

⑥アンバランス・アウト・ジャック

インプット・ジャックに入力された信号がDI-1のアッテネーター、バッファを通つた後、出力されます。

⑦フェイズ・スイッチ

バランス・アウト・コネクタの極性を切り換えることができます。

- 〔NOR〕: 3番ピンがHOT側になります。
- 〔INV〕: 2番ピンがHOT側になります。

⑧グランド・リフト・スイッチ

入力のアースとバランス・アウトのアースとを絶縁することができます。アース・ループなどによってハムやノイズが出た場合、このスイッチをリフト側に切り換えてください。通常はノーマルの位置にセットしておきます。

* ファンタム電源でご使用の場合、このスイッチは必ず「ノーマル」側にセットしておいてください。

⑨バランス・アウト・コネクタ

バランス・タイプの入力端子を持つ機器との接続に使用します。ファンタム電源内蔵型のミキサー等に接続すると、DI-1の電源は自動的にオンになります。